

## Malvacées

### Caractéristiques générales :

- Dicotylédones (DC)
- Dialypétales (= pétales libres)
- Gamosépales avec un calicule
- Plantes herbacées et ligneuse
- Les pétales ont une préfloraison tordue (observez un bouton)
- Les étamines forment un bouquet d'anthères au sommet

### Inflorescence :

- Grappe latérale d'au moins deux fleurs

### Fleur :

- Actinomorphe (= régulière), hermaphrodite, à ovaire supère
- Verticilles de pièces florales :
  - Calicule + calice : 3 sépales supplémentaires forment le calicule et sont soudés aux 5 gamosépales du calice
  - Corolle : 5 pétales libres, préfloraison tordue (observez un bouton)
  - Androcée (étamines) : n étamines soudées en tube par leurs filets et entourant le style
  - Gynécées (pistil) : n carpelles soudés, un style unique, n stigmates

Fruits : n akènes

### Exemples :



Fleurs d'*Althaea cannabina* (guimauve à feuilles de chanvre), *Althaea officinalis* (guimauve officinale), *Malva moschata* (mauve musquée) et *Malva sylvestris* (grande mauve)



Diagramme floral d'une fleur de mauve famille des  
malvacées

Formule florale :

$\odot \text{ } \begin{array}{l} \nearrow \\ \text{♂} \\ \text{♀} \end{array} 3+(5)S 5P (nE) (\underline{nC})$

